

CO₂チェッカー品番 **CD-1**価格 **¥55,000**

理振基準対応

▶ CO₂濃度測定

▶ 固体電解質式センサ方式

▶ 拡散式

▶ % 表示

▶ 外気校正機能

▶ ローバッテリー表示機能

- 二酸化炭素 (CO₂) の濃度を測定するCO₂モニターです
- 簡単な操作方法で安心安全な実験が可能です
- 連続測定でCO₂の変化量をチェック
- 見やすい大きな数値表示
- 分かりやすい%表示

仕様

測定ガス	CO ₂
測定方式	固体電解質センサ
測定範囲	0.04~5%
表示分解能	0.01%
精度	±30% rdg.
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ (単位: %)
校正	外気中CO ₂ を0.04%として補正
機能	外気校正、ローバッテリー表示
電源	単3電池×4 (約20時間) またはACアダプタ
サイズ/質量	本体: 150L×75W×26Dmm/約230g (電池含む) プローブ: 170L×28W×26Dmm/約75g コード長: 約930mm
使用環境	0℃~40℃、80% RH以下
標準付属品	プローブ×1、プローブ収納袋 (アルミ) ×1、ACアダプタ×1 ストラップ×1、単3電池×4、取扱説明書、保証書

ハンディ CO₂モニター品番 **FUSO-77535**価格 **¥53,000**▶ CO₂ (NDIR式、拡散式、ppm表示)

▶ 温度

▶ 相対湿度

▶ 露点温度

▶ 湿球温度

▶ CO₂濃度アラーム設定▶ CO₂外気校正

▶ データホールド機能

▶ オートパワーオフ機能 (20分)

▶ RS-232C インタフェース



- 1台でCO₂、温度、相対湿度、露点温度、湿球温度の測定が可能です

- CO₂、温度、相対湿度、露点温度または湿球温度を同時表示

- NDIRセンサでCO₂の濃度変化を確認し、CO₂濃度アラーム設定が可能

- 連続測定で15分平均 (STEL値)、8時間平均値 (TWA値) の測定も可能

- 暗い所でも安心のバックライト機能付

仕様

測定対象	CO ₂ 、温度、相対湿度、露点温度、湿球温度
測定方式	NDIR (非分散型赤外線吸収法) センサ
測定範囲	CO ₂ : 0~9,999ppm (5,000ppm以上は参考値) 温度: -10~+60℃、湿度: 0~99.9%RH
表示分解能	CO ₂ : 1ppm、温度: 0.1℃、相対湿度: 0.1% RH
測定精度	CO ₂ : ±30ppmか読取値の±5%の大きいほう 温度: ±0.6℃、相対湿度: ±3% RH (10~90%RH)
反応時間	約30秒以内 (変化値の63%)
校正	外気による簡易校正
インタフェース	RS-232C
機能	CO ₂ 濃度アラーム設定、CO ₂ 外気校正、 データホールド、Max.Min、15分平均 (STEL値) 8時間平均値 (TWA値)、オートパワーオフ、バックライト
電源	単3アルカリ電池×4 (約24時間: アルカリ電池にて) またはACアダプタ (オプション)
サイズ/質量	210L×70W×57Dmm/約275g (電池含む)
使用環境	0~50℃ 95% RH以下 (結露のないこと)
標準付属品	ハードケース×1、単3アルカリ電池×4、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ FAC-22 ¥5,000、専用ソフトウェア (英語版) +RS-232Cケーブル FUSO-82RS ¥9,800